

Zusammenfassendes Inhaltsverzeichnis der Bände 61—70.

	Band	Seite
H. Bateman in Bryn Mawr (U. S. A.).		
The Inversion of a Definite Integral	63	525—548
M. Bauer in Budapest (Ungarn).		
Ganzzahlige Gleichungen ohne Affekt	64	325—327
Über die außerwesentlichen Diskriminantenteiler einer Gattung	64	573—576
Felix Bernstein in Göttingen.		
Untersuchungen aus der Mengenlehre	61	117—155
Über das Gaußsche Fehlergesetz	64	417—448
Serge Bernstein in Charkow (Rußland).		
Sur la généralisation du problème de Dirichlet. Première partie	62	253—271
Sur la généralisation du problème de Dirichlet. Deuxième partie	69	82—136
L. Bieberbach in Königsberg i. Pr.		
Über die Bewegungsgruppen der Euklidischen Räume. Erste Abhandlung	70	297—336
A. Billimowitsch in Kiew (Rußland).		
Die Bewegungsgleichungen konservativer Systeme mit linearen Bewegungintegralen	69	586—591
W. Blaschke in Greifswald.		
Über einige unendliche Gruppen von orientierten Berührungstransformationen in der Ebene	69	204—217
H. F. Blichfeldt in Palo Alto (U. S. A.).		
The Finite, Discontinuous, Primitive Groups of Collineations in Three Variables	63	552—572
O. Blumenthal in Aachen.		
Über die Zerlegung unendlicher Vektorfelder	61	235—250
Kanalfächen und Enveloppenflächen	70	377—404
X		
St. Bochnièk in Agram (Kroatien).		
Zur Theorie des relativbiquadratischen Zahlkörpers	63	85—144
P. Böhmer in Berlin.		
Über die Bernoulliischen Funktionen	68	338—360

	Band	Seite
P. Bohl in Riga (Rußland).		
Zur Theorie der trinomischen Gleichungen	65	556—566
O. Bolza in Freiburg i. Br.		
Ein Satz über eindeutige Abbildung und seine Anwendung in der Variationsrechnung	53	246—252
Berichtigung hierzu	64	387
Die Lagrangesche Multiplikatorenregel in der Variationsrechnung für den Fall von gemischten Bedingungen und die zugehörigen Grenzgleichungen bei variablen Endpunkten	64	370—387
M. Born in Göttingen.		
Eine Ableitung der Grundgleichungen für die elektromagnetischen Vorgänge in bewegten Körpern vom Standpunkte der Elektronentheorie. Aus dem Nachlaß von Hermann Minkowski	68	526—551
A. Brill in Tübingen.		
Über algebraische Raumkurven	64	289—324
Über den Weierstraßschen Vorbereitungssatz	69	538—549
T. J. I'a. Bromwich in Cambridge (England).		
On the limits of certain infinite series and integrals	65	350—369
L. E. J. Brouwer in Amsterdam (Holland).		
Die Theorie der endlichen kontinuierlichen Gruppen, unabhängig von den Axiomen von Lie. Erste Mitteilung	67	246—267
Berichtigung hierzu	69	180
Zur Analysis Situs	68	422—434
Beweis des Jordanschen Kurvensatzes	69	169—175
Über eineindeutige, stetige Transformationen von Flächen in sich	69	176—180
Berichtigung hierzu	69	592
Die Theorie der endlichen kontinuierlichen Gruppen, unabhängig von den Axiomen von Lie. Zweite Mitteilung	69	181—203
Beweis der Invarianz der Dimensionenzahl	70	161—165
H. Burkhardt in München.		
Über den Gebrauch divergenter Reihen in der Zeit von 1750—1860	70	169—206
E. Busche in Hamburg.		
Über das Möbius'sche Netz	64	489—494
C. Carathéodory in Breslau.		
Über die starken Maxima und Minima bei einfachen Integralen	62	449—503
Über den Variabilitätsbereich der Koeffizienten von Potenzreihen, die gegebene Werte nicht annehmen	64	95—115
Untersuchungen über die Grundlagen der Thermodynamik	67	355—386
— und E. Study in Bonn, Zwei Beweise des Satzes, daß der Kreis unter allen Figuren gleichen Umfangs den größten Inhalt hat	68	133—140
Bemerkung zu meiner Notiz: „Zur geometrischen Deutung der Charakteristiken einer partiellen Differentialgleichung erster Ordnung mit zwei Veränderlichen“ (Math. Ann. 59)	70	580

	Band	Seite
M. Cipolla in Palermo (Italien).		
Sulla risoluzione spiristica delle congruenze binomie secondo un modulo primo	63	54—61
A. B. Coble in Baltimore (U. S. A.).		
The Reduction of the sextic equation to the Valentiner Form-Problem	70	337—350
D. R. Curtiss in Evanston (U. S. A.).		
The Vanishing of the Wronskian and the Problem of Linear Dependence	65	282—298
F. A. Dall' Acqua in Mantua (Italien).		
Sulla integrazione delle equazioni di Hamilton-Jacobi per separazione di variabili	66	398—415
P. Debye in Zürich (Schweiz).		
Näherungsformel für die Zylinderfunktionen für große Werte des Argu- ments und unbeschränkt veränderliche Werte des Index	67	535—558
M. Dehn in Kiel.		
Die Eulersche Formel im Zusammenhang mit dem Index in der Nicht- Euklidischen Geometrie	61	561—586
Über die Topologie des dreidimensionalen Raumes	69	137—168
E. L. Dodd in Austin (U. S. A.).		
On iterated limits of multiple sequences	61	95—108
D. Egorow in Moskau (Rußland).		
Die hinreichenden Bedingungen des Extremums in der Theorie des Mayerschen Problems	62	371—380
L. P. Eisenhart in Princeton (U. S. A.).		
Associate Surfaces	62	504—538
P. Epstein in Straßburg i. E.		
Zur Theorie allgemeiner Zetafunktionen. II	63	205—216
G. Faber in Stuttgart.		
Über die zusammengehörigen Konvergenzradien von Potenzreihen mehrerer Veränderlicher	61	289—324
Über das Anwachsen analytischer Funktionen	63	549—551
Über polynomische Entwicklungen. II	64	116—135
Über stetige Funktionen	66	81—94
Über stetige Funktionen. Zweite Abhandlung	69	372—443
Beitrag zur Theorie der ganzen Funktionen	70	48—68
J. Farkas in Klausenburg (Kolozsvár) (Ungarn).		
Über die Ableitung der Impulsgleichungen gewöhnlicher Stoßwellen . .	62	582—584

		Band	Seite
L. Fejér in Klausenburg (Kolozsvár) (Ungarn).			
Das Ostwaldsche Prinzip in der Mechanik	61	422—436	
Berichtigung hierzu	61	560	
Über die Fouriersche Reihe	64	273—288	
Über die Wurzel vom kleinsten absoluten Betrage einer algebraischen Gleichung	65	418—423	
Über die Laplacesche Reihe	67	76—109	
P. Field in Ann Arbor (U. S. A.).			
On the Circuits of a plane Curve	67	126—129	
On the Circuits of a plane Curve. II	69	218—222	
W. B. Fite in Ithaca (U. S. A.).			
Groups of order 3^m in which every two conjugate operations are permutable	67	498—510	
A. Fleck in Berlin.			
Über die Darstellung ganzer Zahlen als Summen von sechsten Potenzen ganzer Zahlen	64	561—566	
Über die Darstellung gewisser ganzer rationalzahliger definiter Funktionen als Summen von vierten resp. sechsten Potenzen ganzer rationalzahliger Funktionen	64	567—572	
Ph. Frank in Wien (Österreich).			
Über einen Satz von Routh und ein damit zusammenhängendes Problem der Variationsrechnung	64	239—247	
Berichtigung hierzu	66	416	
M. Fréchet in Poitiers (Frankreich).			
Les dimensions d'un ensemble abstrait	68	145—168	
A. A. Friedmann in St. Petersburg (Rußland).			
— und J. D. Tarmakine in St. Petersburg (Rußland), Sur les congruences du second degré et les nombres de Bernoulli	62	409—412	
G. Frobenius in Berlin.			
Gegenseitige Reduktion algebraischer Körper	70	457—458	
G. Fubini in Turin (Italien).			
Applicazioni della teoria dei gruppi continuui alla geometria differenziale e alle equazioni di Lagrange	66	202—214	
R. Fuchs in Berlin-Halensee.			
Über lineare homogene Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit drei im Endlichen gelegenen wesentlich singulären Stellen	63	301—321	
Über lineare homogene Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit drei im Endlichen gelegenen wesentlich singulären Stellen	70	525—549	

Ph. Furtwängler in Bonn.

	Band	Seite
Allgemeiner Existenzbeweis für den Klassenkörper eines beliebigen algebraischen Zahlkörpers	63	1—37
Die Reziprozitätsgesetze für Potenzreste mit Primzahlexponenten in algebraischen Zahlkörpern. Erster Teil	67	1—31
Über das Minimum einer Quadratsumme linearer Formen	70	405—409

P. Gordan in Erlangen.

Die partiellen Differentialgleichungen des Valentinerproblems	61	453—526
Über eine Kleinsche Bilinearform	68	1—23

G. Greenhill in London (England).

The Seventeen-Section of the Elliptic Function	68	208—219
--	----	---------

M. Großmann in Zürich (Schweiz).

Projektive Konstruktionen in der hyperbolischen Geometrie	68	141—144
---	----	---------

A. Haar in Göttingen.

Zur Theorie der orthogonalen Funktionensysteme. Erste Mitteilung	69	331—371
--	----	---------

M. Hafen in Wien (Österreich).

Studien über einige Probleme der Potentialtheorie	69	517—537
---	----	---------

H. Hahn in Czernowitz (Österreich).

Über die Herleitung der Differentialgleichungen der Variationsrechnung	63	253—272
Über räumliche Variationsprobleme	70	110—142

G. Hamel in Brünn (Österreich).

Über die Grundlagen der Mechanik	66	350—397
--	----	---------

G. H. Hardy in Cambridge (England).

Some theorems concerning infinite series	64	77—94
--	----	-------

F. Hartogs in München.

Zur Theorie der analytischen Funktionen mehrerer unabhängiger Veränderlichen, insbesondere über die Darstellung derselben durch Reihen, welche nach Potenzen einer Veränderlichen fortschreiten	62	1—88
Über die Bedingungen, unter welchen eine analytische Funktion mehrerer Veränderlichen sich wie eine rationale verhält	70	207—222

Ch. Haseman in Reno (U. S. A.).

Anwendung der Theorie der Integralgleichungen auf einige Randwertaufgaben der Funktionentheorie	66	258—272
---	----	---------

F. Hausdorff in Bonn.

Grundzüge einer Theorie der geordneten Mengen	65	435—505
Zur Hilbertschen Lösung des Waring'schen Problems	67	301—305

E. Hellinger in Marburg.

— und O. Toeplitz in Göttingen, Grundlagen für eine Theorie der unendlichen Matrizen	69	289—330
Mathematische Annalen. LXX.	38	

G. Herglotz in Leipzig.

	Band	Seite
Über die analytische Fortsetzung gewisser Dirichletscher Reihen	61	551—560
Über die Gestalt der auf algebraischen Kurven nirgends singulären linearen Differentialgleichungen 3ter Ordnung	62	329—334
Über die Integralgleichungen der Elektronentheorie	65	87—106

P. Hertz in Heidelberg.

Die Bewegung eines Elektrons unter dem Einflusse einer stets gleich gerichteten Kraft	65	1—86
Über den gegenseitigen durchschnittlichen Abstand von Punkten, die mit bekannter mittlerer Dichte im Raume angeordnet sind	67	387—398

G. Hessenberg in Breslau.

Beweis des Desarguesschen Satzes aus dem Pascalschen	61	161—172
Begründung der elliptischen Geometrie	61	173—184

E. Hilb in Würzburg.

Die Reihenentwicklungen der Potentialtheorie	63	38—53
Über Integraldarstellungen willkürlicher Funktionen	66	1—66
Über Kleinsche Theoreme in der Theorie der linearen Differentialglei- chungen	66	215—257
Über Kleinsche Theoreme in der Theorie der linearen Differentialglei- chungen. Zweite Mitteilung	68	24—74
Über die Auflösung unendlich vieler linearer Gleichungen mit unendlich vielen Unbekannten.	70	79—86

D. Hilbert in Göttingen.

Zur Variationsrechnung	62	351—370
Beweis für die Darstellbarkeit der ganzen Zahlen durch eine feste An- zahl n ter Potenzen (Waringisches Problem)	67	281—300
Hermann Minkowski	68	445—471

J. Hjelmslev in Kopenhagen (Dänemark).

Neue Begründung der ebenen Geometrie	64	449—474
--	----	---------

O. Hölder in Leipzig.

Die Zahlenskala auf der projektiven Geraden und die independente Geometrie dieser Geraden	65	161—260
--	----	---------

E. Holmgren in Upsala (Schweden).

Das Dirichletsche Prinzip und die Theorie der linearen Integralglei- chungen	69	498—513
---	----	---------

A. Hurwitz in Zürich (Schweiz).

Zur Theorie der automorphen Funktionen von beliebig vielen Variablen	61	325—368
Über die Nullstellen der hypergeometrischen Funktion	64	517—560
Über die Darstellung der ganzen Zahlen als Summen von n ten Potenzen ganzer Zahlen	65	424—427
Über die diophantische Gleichung $x^ay + y^az + z^ax = 0$	65	428—430
Über die Einführung der elementaren transzendenten Funktionen in der algebraischen Analysis	70	33—47

E. Jacobsthal in Berlin.

	Band	Seite
Vertauschbarkeit transfiniter Ordnungszahlen	64	475—488
Berichtigung hierzu	65	160
Über den Aufbau der transfiniten Arithmetik	66	145—194
Berichtigung hierzu	67	144
Zur Arithmetik der transfiniten Zahlen	67	130—144

F. Jerosch †.

— und H. Weyl in Göttingen, Über die Konvergenz von Reihen, die nach periodischen Funktionen fortschreiten	66	67—80
--	----	-------

S. Johansson in Helsingfors (Finland).

Ein Satz über die konforme Abbildung einfach zusammenhängender Riemannscher Flächen auf den Einheitskreis	62	177—183
Beweis der Existenz linear-polymorpher Funktionen vom Grenzkreistypus auf Riemannschen Flächen	62	184—193

St. Jolles in Berlin-Halensee.

Die Fokaltheorie der linearen Strahlenkongruenzen	63	337—386
---	----	---------

Ph. E. B. Jourdain in Broadwinstor (England).

The derivation of Equations in Generalised Coordinates from the Principle of Least Action and allied Principles	62	413—418
On the Multiplication of Alephs	65	506—512
On those Principles of Mechanics which depend upon Processes of Variation	65	513—527

C. Juel in Kopenhagen (Dänemark).

Über einen neuen Beweis der Kleinschen Relation zwischen den Singularitäten einer ebenen algebraischen Kurve	61	77—87
--	----	-------

F. Junker in Stuttgart.

Die Differentialgleichungen der Invarianten und Semiinvarianten einer binären (ternären) Form	64	328—343
---	----	---------

E. Kálmán in Budapest (Ungarn).

Über die Abhängigkeit der Konvergenz einer Potenzreihe von der Konvergenz ihrer reellen oder imaginären Komponente	63	322—325
--	----	---------

S. Kepinski †.

Über die Differentialgleichung $\frac{\partial^2 z}{\partial x^2} + \frac{m+1}{x} \frac{\partial z}{\partial x} - \frac{n}{x} \frac{\partial z}{\partial t} = 0$	61	397—405
--	----	---------

F. Klein in Göttingen.

Über die Auflösung der allgemeinen Gleichungen fünften und sechsten Grades	61	50—71
Berichtigung hierzu	61	560
Über den Stand der Herausgabe von Gauß' Werken. Sechster Bericht. 61	72—76	
Beweis für die Nichtauflösbarkeit der Ikosaedergleichung durch Wurzelzeichen	61	369—371

F. Klein in Göttingen.

Band Seite

Zur Schraubentheorie von Sir Robert Ball	62	419—448
Über den Stand der Herausgabe von Gauß' Werken. Siebenter Bericht	63	333—336
Bemerkungen zur Theorie der linearen Differentialgleichungen zweiter		

Ordnung 64 175—196

✓ Über Selbstspannungen ebener Diagramme	67	433—444
Über den Stand der Herausgabe von Gauß' Werken. Achter Bericht	69	444—445

A. Kneser in Breslau.

Die Theorie der Integralgleichungen und die Darstellung willkürlicher		
Funktionen in der mathematischen Physik	63	477—524

K. Knopp in Tsingtau (China).

Nichtfortsetzbare Dirichletsche Reihen	69	284—288
--	----	---------

H. v. Koch in Stockholm (Schweden).

Sur un théorème de M. Hilbert	69	266—283
---	----	---------

P. Koebe in Leipzig.

Über die Uniformisierung der algebraischen Kurven. I	67	145—224
Berichtigung hierzu	69	81
Über die Uniformisierung der algebraischen Kurven. II	69	1—81

J. König in Budapest (Ungarn).

Über die Grundlagen der Mengenlehre und das Kontinuumproblem	61	156—160
Über die Grundlagen der Mengenlehre und das Kontinuumproblem.		

Zweite Mitteilung	63	217—221
-----------------------------	----	---------

L. Koenigsberger in Heidelberg.

Über das identische Verschwinden der Hauptgleichungen der Variation		
vielfacher Integrale	62	118—147

K. Kommerell in Stuttgart.

Rein geometrische Begründung der Lehre von den Proportionen und		
des Flächeninhalts	66	558—574
Strahlensysteme und Minimalflächen	70	143—160

A. Korselt in Plauen i. V.

Über einen Beweis des Äquivalenzsatzes	70	294—296
--	----	---------

N. Kowalewski in Kiew (Rußland).

Eine neue partikuläre Lösung der Differentialgleichungen der Bewegung		
eines schweren starren Körpers um einen festen Punkt	65	528—537

A. Kriloff in St. Petersburg (Rußland).

Über die erzwungenen Schwingungen von gleichförmigen elastischen		
Stäben	61	211—234

J. Kürschák in Budapest (Ungarn).

Zur Theorie der Monge-Ampèreschen Differentialgleichungen	61	109—116
Die Existenzbedingungen des verallgemeinerten kinetischen Potentials .	62	148—155

E. Landau in Göttingen.

	Band	Seite
Über einen Satz von Tschebyschesch	61	527—550
Über die Darstellung definiter Funktionen durch Quadrate	62	272—285
Über die Verteilung der Primideale in den Idealklassen eines algebraischen Zahlkörpers.	63	145—204
Über eine Anwendung der Primzahltheorie auf das Waring'sche Problem in der elementaren Zahlentheorie	66	102—105
Über die Verteilung der Nullstellen der Riemannschen Zetafunktion und einer Klasse verwandter Funktionen	66	419—445
Über das Nichtverschwinden der Dirichletschen Reihen, welche komplexen Charakteren entsprechen	70	69—78

G. Landsberg in Kiel.

Über die Krümmung in der Variationsrechnung	65	313—349
Über die Klasse der Flächen, welche ein Strahlenbündel unter festem Winkel schneiden	66	195—201
Theorie der Elementarteiler linearer Integralgleichungen	69	227—265
Beiträge zur Topologie geschlossener Kurven mit Knotenpunkten und zur Kroneckerschen Charakteristikentheorie	70	563—579

H. Lebesgue in Paris (Frankreich).

Recherches sur la Convergence des Séries de Fourier	61	251—280
Sur la non-applicabilité de deux domaines appartenant respectivement à des espaces à n et $n+p$ dimensions	70	166—168

E. Lejneek in Moskau (Rußland).

Note über die Darstellung einer ganzen Zahl durch positive Kuben.	70	454—456
---	----	---------

L. Lichtenstein in Berlin-Charlottenburg.

Zur Theorie der linearen partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung des elliptischen Typus.	67	559—575
Über das Verschwinden der ersten Variation bei zweidimensionalen Variationsproblemen	69	514—516

H. Liebmann in München.

Elementargeometrischer Beweis der Parallelenkonstruktion und neue Begründung der trigonometrischen Formeln der hyperbolischen Geometrie	61	185—199
---	----	---------

W. Lietzmann in Barmen.

Zur Theorie der n^{ten} Potenzreste in algebraischen Zahlkörpern. II.		
Über n^{te} Normenreste	61	372—391
Das spezielle Reziprozitätsgesetz im relativ-biquadratischen Zahlkörper	68	119—124

R. v. Lilienthal in Münster i. W.

Zur Theorie der äquidistanten Kurven auf einer Fläche	62	539—567
---	----	---------

J. W. Lindeberg in Helsingfors (Finland).

Über einige Fragen der Variationsrechnung	67	340—354
---	----	---------

E. Löffler in Ulm.

	Band	Seite
Zum Noetherschen Fundamentalsatz	65	400—412

L. Löwenheim in Berlin-Rummelsburg.

Über die Auflösung von Gleichungen im logischen Gebietekalkul	68	169—207
---	----	---------

A. Loewy in Freiburg i. B.

Über vollständig reduzible lineare homogene Differentialgleichungen	62	89—117
Über die Gruppen linearer homogener Substitutionen vom Typus einer endlichen Gruppe	64	264—272
Die Rationalitätsgruppe einer linearen homogenen Differentialgleichung	65	129—160
Über Irreduzibilität der linearen homogenen Substitutionsgruppen und Differentialgleichungen	70	94—109
Über lineare homogene Differentialgleichungen derselben Art	70	550—560

G. Loria in Genua (Italien).

Sopra certi involucri di cerchi	64	512—516
---	----	---------

O. Lensehand in Rostock.

Über Kurven 12. und 10. Ordnung, die in der Enveloppentheorie auf- treten	64	495—511
--	----	---------

J. Lüroth †.

Über Abbildung von Mannigfaltigkeiten	63	222—238
Berichtigung zu seiner Arbeit: Historische Bemerkung zur Funktionentheorie, Math. Ann. 60	63	238

F. Lukács in Budapest (Ungarn).

Eine unstetige und differenzierbare Funktion	70	561—562
--	----	---------

M. Mason in Madison (U. S. A.).

Beweis eines Lemmas der Variationsrechnung	61	450—452
On the linear differential equation of hyperbolic type	65	570—575

A. Mayer †.

Über den Hilbertschen Unabhängigkeitssatz in der Theorie des Maxi- mums und Minimums der einfachen Integrale. II. Mitteilung	62	335—350
---	----	---------

R. Mehmke in Stuttgart.

Über die Form des Restglieds der Taylorschen Entwicklung bei exten- siven Funktionen einer extensiven Veränderlichen	68	565—572
---	----	---------

E. Meissner in Zürich (Schweiz).

Über positive Darstellungen von Polynomen	70	223—235
---	----	---------

Hj. Mellin in Helsingfors (Finland).

Abriß einer einheitlichen Theorie der Gamma- und der hypergeo- metrischen Funktionen	68	305—387
---	----	---------

E. Meyer †.

	Band	Seite
Über die in einem Reye'schen Komplex enthaltenen Regelscharen	61	200—202
Über die Kongruenzaxiome der Geometrie	64	197—206
Flächeninhalts- und Volumengleichheit vom projektiven Standpunkte .	64	207—230
Über eine Konfiguration von geraden Linien im Raume	65	299—309

W. Fr. Meyer in Königsberg i. Pr.

Über eine Anwendung der Invariantentheorie auf die Entwicklung von Integralen, insbesondere rationaler, elliptischer und hyperelliptischer, in Reihen	66	113—132
---	----	---------

G. A. Miller in Urbana (U. S. A.).

The groups which contain less than six cyclic subgroups of the same order	64	344—356
On the multiple holomorphs of a group	66	133—142

H. Minkowski †.

Die Grundgleichungen für die elektromagnetischen Vorgänge in bewegten Körpern	68	472—525
Eine Ableitung der Grundgleichungen für die elektromagnetischen Vorgänge in bewegten Körpern vom Standpunkt der Elektronentheorie. Aus dem Nachlaß bearbeitet von Max Born	68	526—551

B. Mlodziejowski in Moskau (Rußland).

Über aufeinander abwickelbare P -Flächen	63	62—84
--	----	-------

J. Mollerup in Kopenhagen (Dänemark).

Die Definition des Mengenbegriffs	64	231—238
Über die Darstellung einer beliebigen stetigen Funktion	66	511—516

E. Mosch in Berlin-Charlottenburg.

Über Flächenscharen, deren orthogonale Trajektorien ebene Kurven sind	63	573—590
---	----	---------

J. O. Müller in Bonn.

Über die Anziehung eines homogenen Ellipsoids	64	142—149
---	----	---------

A. Myller in Jassy (Rumänien).

Randwertaufgaben bei partiellen Differentialgleichungen von hyperbolischem Typus	68	75—106
--	----	--------

W. Myller-Lebedeff in Jassy (Rumänien).

Die Theorie der Integralgleichungen in Anwendung auf einige Reihenentwicklungen	64	388—416
Über die Anwendung der Integralgleichungen in einer parabolischen Randwertaufgabe	66	325—330
Orthogonale hypergeometrische Funktionen	70	87—93

E. Netto in Gießen.

Ein Problem der Elimination	61	88—94
---------------------------------------	----	-------

	Band	Seite
M. Noether in Erlangen.		
George Salmon	61	1—19
J. Ouspensky in St. Petersburg (Rußland).		
Note sur les nombres entiers dépendant d'une racine cinquième de l'unité	66	109—112
M. Pasch in Gießen.		
Über binäre bilineare Formen	65	567—569
O. Perron in Tübingen.		
Grundlagen für eine Theorie des Jacobischen Kettenbruchalgorithmus	64	1—76
Zur Theorie der Matrices	64	248—263
Über lineare Differenzen- und Differentialgleichungen	66	446—487
Über diejenigen Integrale linearer Differentialgleichungen, welche sich an einer Unbestimmtheitsstelle bestimmt verhalten	70	1—32
M. Plancherel in Genf (Schweiz).		
Resolvente einer quadratischen Form und Auflösung linearer Gleichungen von unendlich vielen Variablen	67	511—514
Über singuläre Integralgleichungen	67	515—518
Integraldarstellungen willkürlicher Funktionen	67	519—534
Sätze über Systeme beschränkter Orthogonalfunktionen	68	270—278
J. Pompieu in Jassy (Rumänien).		
Sur les fonctions dérivées	63	326—332
G. Prasad in Benares (Indien).		
Über die Hilbertschen Sätze in der Theorie der Flächen konstanter Gaußscher Krümmung	61	203—210
Über eine Klasse von nichtanalytischen Flächen konstanter positiver Gaußscher Krümmung	64	136—141
A. Pringsheim in München.		
Über neue Gültigkeitsbedingungen für die Fouriersche Integralformel	68	367—408
G. Rados in Budapest (Ungarn).		
Zur ersten Verteilung des Bolyai-Preises	62	156—176
M. Réthy in Budapest (Ungarn).		
Über meine Modifikationen des Ostwaldschen Prinzips und über den zweiten Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie	63	413—432
Bemerkungen zur Note des Herrn Philip E. B. Jourdain über das Prinzip der kleinsten Aktion	64	156—159
Th. Reye in Straßburg i. E.		
Über Beziehungen zwischen kubischen Raumkurven	68	417—421
Über die Kongruenz der Hauptachsen eines Komplexbündels	69	550—559
R. G. D. Richardson in Providence (U. S. A.).		
Das Jacobische Kriterium der Variationsrechnung und die Oszillations-eigenschaften linearer Differentialgleichungen 2. Ordnung	68	279—304

	Band	Seite
H. W. Richmond in Cambridge (England).		
To construct a regular polygon of 17 sides	67	459—461
F. Riesz in Budapest (Ungarn).		
Über mehrfache Ordnungstypen. I.	61	406—421
Untersuchungen über Systeme integrierbarer Funktionen	69	449—497
K. Rohn in Leipzig.		
Der Flächenbüschel 2. Grades im S_n und gewisse $(n+1)$ -Fläche	70	266—293
A. Rosenblatt in Krakau (Österreich).		
Über zwei Fragen der Theorie des Extremums eines einfachen Integrals.	68	552—564
A. Rosenthal in München.		
Über das dritte Hilbertsche Axiom der Verknüpfung	69	223—226
E. Salkowski in Berlin-Charlottenburg.		
Zur Transformation von Raumkurven.	66	517—557
Über algebraisch rektifizierbare Raumkurven	67	445—458
Beiträge zur Kenntnis der Bertrandschen Kurven	69	560—579
G. Sannia in Turin (Italien).		
Geometria differenziale delle congruenze rettilinee.	68	409—416
G. Scheffers in Berlin-Steglitz.		
Über die Isogonalfächen eines Strahlenbündels	66	575
R. Schimmack in Göttingen.		
Der Satz vom arithmetischen Mittel in axiomatischer Begründung	68	125—132
Berichtigung hierzu	68	304
L. Schlesinger in Gießen.		
Bemerkung zu dem Kontinuitätsbeweise für die Lösbarkeit des Riemannschen Problems	63	273—276
Über asymptotische Darstellungen der Lösungen linearer Differential- systeme als Funktionen eines Parameters	63	277—300
E. Schmidt in Erlangen.		
Zur Theorie der linearen und nichtlinearen Integralgleichungen. I. Teil: Entwicklung willkürlicher Funktionen nach Systemen vorge- schriebener	63	433—476
Zur Theorie der linearen und nichtlinearen Integralgleichungen. II. Teil: Auflösung der allgemeinen linearen Integralgleichung	64	161—174
Zur Theorie der linearen und nichtlinearen Integralgleichungen. III. Teil: Über die Auflösung der nichtlinearen Integralgleichung und die Verzweigung ihrer Lösungen	65	370—399
Bemerkung zur Potentialtheorie	68	107—118
Über eine Klasse linearer funktionaler Differentialgleichungen	70	499—524
W. Schnee in Breslau.		
Zum Konvergenzproblem der Dirichletschen Reihen	66	337—349
Die Identität des Cesàroischen und Hölderschen Grenzwertes	67	110—125

A. Schoenflies in Königsberg i. Pr.

Band Seite

Bemerkung zu dem Aufsatz des Herrn Young: Zur Theorie der nirgends dichten Punktmengen in der Ebene	61	287—288
Beiträge zur Theorie der Punktmengen. III	62	286—328
Bemerkung zu meinem zweiten Beitrag zur Theorie der Punktmengen	65	431—432
Bemerkung zu dem Aufsatz des Herrn L. E. J. Brouwer: Zur Ana- lysis Situs	68	435—444

I. Schur in Berlin.

Über die charakteristischen Wurzeln einer linearen Substitution mit einer Anwendung auf die Theorie der Integralgleichungen	66	488—510
Zur Theorie der linearen homogenen Integralgleichungen	67	306—339

A. R. Schweitzer in Chicago (U. S. A.).

On the Genesis of the Middle Product in Grassmann's Extensive Algebra	69	580—585
--	----	---------

F. Severi in Padua (Italien).

Sulle superficie algebriche che posseggono integrali di Picard della 2 ^a specie	61	20—49
Sulla totalità delle curve algebriche tracciate sopra una superficie algebrica	62	194—225

M. Simon in Straßburg i. E.

Über Dreieckskonstruktionen in der Nicht-Euklidischen Geometrie	61	587—588
---	----	---------

O. Spiess in Basel (Schweiz).

Theorie der linearen Integralgleichung mit konstanten Koeffizienten	62	226—252
---	----	---------

P. Stäckel in Karlsruhe i. B.

Ausgezeichnete Bewegungen des schweren unsymmetrischen Kreisels	65	538—555
Berichtigung hierzu	67	432
Die reduzierten Differentialgleichungen der Bewegung des schweren unsymmetrischen Kreisels	67	399—432

O. Staude in Rostock.

Das Hauptachsenproblem der Flächen 2. Ordnung	61	392—396
---	----	---------

E. Study in Bonn.

Einige elementare Bemerkungen über den Prozeß der analytischen Fortsetzung	63	239—245
Über die reellen Lösungen der Gleichung $\frac{\partial^2 u}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 u}{\partial y^2} = 0$	66	331—336
Berichtigung hierzu	66	576
— und C. Carathéodory in Breslau, Zwei Beweise des Satzes, daß der Kreis unter allen Figuren gleichen Umfangs den größten Inhalt hat	68	133—140

H. Taber in Worcester (U. S. A.).

Criteria for the irreducibility of groups of linear homogeneous trans- formations	64	357—369
--	----	---------

		Band	Seite
J. D. Tamarkine in St. Petersburg (Rußland).			
— und A. A. Friedmann in St. Petersburg, Sur les congruences du second degré et les nombres de Bernoulli	62	409—412	
Freiherr M. von Thielmann in Berlin.			
Die Zerlegung von Zahlen mit Hilfe periodischer Kettenbrüche	62	401—408	
H. Tietze in Brünn (Österreich).			
Über Kriterien für Konvergenz und Irrationalität unendlicher Kettenbrüche.	70	286—285	
A. Timpe in Aachen.			
Über die Umkehrbarkeit der Differentiationsordnung	65	310—312	
O. Toeplitz in Göttingen.			
— und E. Hellinger in Marburg, Grundlagen für eine Theorie der unendlichen Matrizen	69	289—330	
Zur Theorie der quadratischen und bilinearen Formen von unendlich vielen Veränderlichen. I. Teil: Theorie der <i>L</i> -Formen.	70	351—376	
G. Valiron in Besançon (Frankreich).			
Sur les fonctions entières d'ordre nul	70	471—498	
K. VonderMühl in Basel (Schweiz).			
Zum Andenken an Adolf Mayer (1839—1908)	65	433—434	
Berichtigung hierzu.	66	201	
H. Weber in Straßburg i. E.			
Zur Theorie der zyklischen Zahlkörper	67	32—60	
Zur Theorie der zyklischen Zahlkörper. Zweite Abhandlung.	70	459—470	
J. Wellstein in Straßburg i. E.			
Von den Differentialgleichungen der projektiven Invarianten	67	462—489	
Kriterien für die Potenzen einer Determinante	67	490—497	
E. Wendt in Bremen.			
Eine Verallgemeinerung der Hamiltonschen Gruppen	62	381—400	
H. Weyl in Göttingen.			
— und F. Jerosch †, Über die Konvergenz von Reihen, die nach periodischen Funktionen fortschreiten	66	67—80	
Singuläre Integralgleichungen	66	273—284	
Über die Konvergenz von Reihen, die nach Orthogonalfunktionen fortschreiten.	67	225—245	
Über gewöhnliche Differentialgleichungen mit Singularitäten und die zugehörigen Entwicklungen willkürlicher Funktionen	68	220—269	
J. K. Whittemore in Cambridge (U. S. A.).			
A Note on the Problem of Three Bodies	64	150—155	

	Band	Seite
A. Wieferich in Zoppot.		
Beweis des Satzes, daß sich eine ganze Zahl als Summe von höchstens neun positiven Kuben darstellen läßt.	66	95—101
Über die Darstellung der Zahlen als Summen von Biquadraten	66	106—108
Zur Darstellung der Zahlen als Summen von 5 ^{ten} und 7 ^{ten} Potenzen positiver ganzer Zahlen	67	61—75
F. Wiener in Göttingen.		
Elementarer Beweis eines Reihensatzes von Herrn Hilbert	68	361—366
P. Woronetz in Kiew (Rußland).		
Über das Problem der Bewegung von vier Massenpunkten unter dem Einfluß von inneren Kräften	68	387—412
Über die rollende Bewegung einer Kreisscheibe auf einer beliebigen Fläche unter der Wirkung von gegebenen Kräften	67	268—280
Über die Bewegung eines starren Körpers, der ohne Gleitung auf einer beliebigen Fläche rollt.	70	410—453
W. H. Young in Liverpool (England).		
Zur Theorie der nirgends dichten Punktmengen in der Ebene	61	281—286
G. Zemplén in Budapest (Ungarn).		
Kriterien für die physikalische Bedeutung der unstetigen Lösungen der hydrodynamischen Bewegungsgleichungen	61	437—449
Über die Kompatibilitätsbedingungen bei Unstetigkeiten in der Elektrodynamik	62	568—581
Berichtigung hierzu.	63	144
E. Zermelo in Zürich (Schweiz).		
Nener Beweis für die Möglichkeit einer Wohlordnung	65	107—128
Untersuchungen über die Grundlagen der Mengenlehre. I	65	261—281
K. Zindler in Innsbruck (Österreich).		
Bemerkungen zum Berichte des Herrn Sannia über seine Arbeiten zur differentiellen Liniengeometrie	69	446—448
—————		
Einladung zum 4. internationalen Mathematiker-Kongreß in Rom 1908 .	63	591—592
Preisaufgabe der Fürstlich Jablonowskischen Gesellschaft für das Jahr 1910	64	160
Preisausschreiben der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen für den Beweis des Fermatschen Satzes	66	143—144
Hermann Minkowski †	66	417—418





